

SUR QUELQUES EUGLÉNACÉES NOUVELLES DU VENEZUELA,

PAR M. GEORGES DEFLANDRÈ.

M. le Professeur Mangin a bien voulu me confier l'étude de matériaux récoltés aux Venezuela par la mission Grisol; qu'il veuille bien accepter ici mes sincères remerciements.

Ces matériaux, assez riches en Euglénacées, m'ont fourni, outre plusieurs *Trachelomonas* que j'ai déjà publiés, les quelques nouveautés suivantes⁽¹⁾ :

Euglena Grisoli spec. nov.

Cellula elongata plus minusve curvata vel deformata, lateribus fere parallelis, postice sensim convergentibus, a tergo cauda acuta prædita. Membrana granulis elongatis pæne bacillaribus spiraliter ordinatis dense obtecta. Chromatophora numerosa discoidea. Nucleus ellipticus. Granulis paramylaceis duobus discoideis vel bacillaribus. Flagellum? Long. cell. circ. 68/75, lat. circ. 10/13 µ.

Hab. Venezuela, «Mare Mangas Coberas».

PHACUS ALATA Klebs. var. incrassata nov. var.

Differt a typo cellulis crassioribus; granulis paramylaceis sphaericis sed non discoideis. Long. cell. 20-21 µ, lat. 22-23 µ. Crass. max. 14-15 µ.

Hab. Venezuela, «Mare Mangas Coberas».

Phacus inconspicua spec. nov.

Cellula ellipsoidea, lateribus regulariter arcuatis vel polos versus plus minus emarginatis; polo posteriore cauda acuta recta vel curvata instructo. A vertice visa elliptica. Membrana ut videtur spiraliter striata. Granulis paramylaceis duobus lateralibus. Flagellum? Long. cell. tot. 25,5-27 µ, lat. 14,5-16,5 µ. Crass. 10-12 µ.

Hab. Venezuela «Mare Mangas Coberas».

(1) Elles seront figurées dans la *Revue Algologique*, t. III.

LEPOCINCLIS BÜTSCHLI Lemmermann var. **angustata** nov. var.

Cellula late fusiformis vel fere elongate rhomboidea, cetera ut in typo. Long. cell. 32-42 μ , lat. 13-16,5 μ .

Hab. Venezuela «Mare Mangas Coberas», «Rio Periquerito», «Mare Cazorla».

LEPOCINCLIS OVUM (Ehr.) Lemm. var. **mamillata** nov. var.

Cellula sicut in forma typica sed cauda parva, rotundatam et verrucam sphaericam simulans.

Hab. Venezuela «Rio Periquerito».

LEPOCINCLIS TEXTA (Duj.) Lemm. var. **pachyderma** nov. var.

Differt a typo dimensionibus minoribus; membrana crassiore plerumque ochroa; cellula fere pyriformis, polo posteriore late rotundato, parte anteriori attenuata et emarginata. Membrana spiraliter striata. Long. cell. 22-25,5 μ , lat. 17-19 μ .

Hab. Venezuela «Mare Mangas Coberas».

Lepocinclis turbiniformis spec. nov.

Cellula turbiniformis; parte anteriori pæne sphaerica, parte posteriori rapide attenuata et in cauda acuta parva protracta. Membrana spiraliter striata. Chromatophora numerosa discoidea. Granulis paramylaceis annuliformibus 2 in parte anteriore. Long. cell. 33 μ , lat. 22 μ .

Hab. Venezuela «Lagune de la Maria».